

Stadt
Velburg
Hinterer Markt 1

92355 Velburg

Telefon: 09182/9302-0 Fax: 09182/9302-44

PRÜFBERICHT

Augsburg, 30.07.2019/ ap
Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: B19-03798
Kundennummer: B71052
Tagebuchnummer: PB19-13108
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: Quelle oberhalb Brunnen 1 / Schöpfprobe
Probenahme / -nehmer: 23.07.2019 / 12:40 Uhr Kral Michaela / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 23.07.2019
Untersuchungsbeginn: 24.07.2019 **Untersuchungsende:** 30.07.2019
Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Wassertemperatur bei PN	°C	10,0		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	960	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	29	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Chlorid	mg/l	84	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Triazin-Herbizide				
Atrazin	mg/l	0,000045	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Atrazin-desisopropyl (Simazin-desethyl)	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Bromacil	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chloridazon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chloroxuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Chlortoluron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 3

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Cyanazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Desethylatrazin	mg/l	0,000069	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Diuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Hexazinon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Isoproturon	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Linuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metazachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Methabenzthiazuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metobromuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Metolachlor	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Methoxuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Metribuzin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Monolinuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Monuron	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Pendimethalin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Prometryn	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Propazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Sebuthylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Simazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbuthylazin	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbuthylazin-desethyl	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
Terbutryn	mg/l	< 0,000025	0,0001	DIN 38407-36 (F 36) (2014-09)
saure Pestizide				
Bentazon	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)
Dichlorprop	mg/l	< 0,00002	0,0001	DIN 38407-35 (F 35) (2010-10)

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Die Untersuchung der chemisch-physikalischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt. Teile der Untersuchung von organischen Spurenstoffen (zum Beispiel Pflanzenschutzmittel und Metabolite) erfolgte bei der Eurofins Umwelt West, Vorgebirgsstraße 20, 50389 Wesseling.

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die untersuchte Wasserprobe ist nach § 6, Abs. 2 der derzeit gültigen Fassung der TrinkwV in Verbindung mit Anlage 2, Teil I, Ziffer 10 + 11 nicht zu beanstanden, da die Grenzwerte für die Einzelsubstanzen und der Summengrenzwert nicht überschritten werden.

Mehrfertigung: entfällt

Dr. Mario Jaborsky
Niederlassungsleitung